

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 30.08.2022. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Јане Милосављевић под насловом „Анализа поређења Webometrics и других методологија рангирања светских универзитета са неенглеског говорног подручја” (енг. „*Comparative analysis of Webometrics and other methodologies of ranking world universities from non-English speaking areas*“). Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Јана Милосављевић рођена је 08.11.1996. године у Београду, Република Србија. Завршила је основну школу „Лаза Костић” на Новом Београду као носилац Вукове дипломе, а затим гимназију „Михаило Петровић-Алас”, природно-математички смер, у Београду, као одличан ученик. Године 2015. уписала је студијски програм Софтверско инжењерство на Електротехничком факултету Универзитета у Београду. Дипломирала је 2021. године, а дипломски рад одбранила је у септембру 2021. године са оценом 10, под менторством доц. др. Дражена Драшковића. Мастер академске студије на модулу за Софтверско инжењерство на Електротехничком факултету Универзитета у Београду уписала је у октобру 2021. године.

2. Извештај о студијском истраживачком раду

Кандидаткиња Јана Милосављевић је као припрему за израду мастер рада урадила истраживање релевантне литературе које се односи на област којој припада тема мастер рада, што обухвата информетрију, библиометрију, сајберметрију и наукометрију. Такође, истражила је доступне методе рангирања универзитета и публиковане резултате, и урадила њихову компаративну анализу.

3. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 65 нумерисаних страна, 23 слике и 12 табела. Рад садржи увод, 5 поглавља и закључак, списак коришћене литературе, скраћеница, слика и табела. Рад је написан на српском језику.

Предмет овог рада је детаљна упоредна анализа начина функционисања Webometrics и других методологија рангирања универзитета са посебним нагласком на позиције универзитета неенглеског говорног подручја широм света. Посматрана је корелација између различитих резултата рангирања, а дат је и осврт на вишејезичност сајтова универзитета. Дакле, фокус рада је на томе како је језик и географски положај саме државе одакле је универзитет утицао на његово рангирање, а посебно су издвојени велики универзитети из региона бивше Југославије који су нашли своје место на Webometrics и ARWU (Шангајској) листи.

На самом почетку је дат детаљан опис начина функционисања Webometrics и других методологија рангирања и дискутовано је о томе који све индикатори се узимају у обзир, на који начин, и са којом тежином утичу на бодовање из ког проистиче крајњи ранг. Обрађује се детаљно анализирање самих сајтова из различитих делова света.

Као главни резултат овога рада, обједињени су сви поменути аспекти и дискутовано како утичу на разне факторе рангирања. Пореде се различите методологије рангирања, са највећим нагласком на Webometrics, ARWU (такозвана Шангајска листа) и THE (Times Higher Education рангирање). Посматрају се и пореде најпре параметри различитих рангирања, а онда и конкретне ранг листе. Уочава се да универзитети који поседују научне квалитете, са подручја где енглески није доминантан језик, теже постижу високи ранг на Webometrics листи него на другим листама које нису претежно везане за садржај на Интернету, већ се више заснивају на класичној библиометрији.

Мастер рад има следећа поглавља:

- Увод
- Webometrics и друге методологије рангирања
- Анализа проблема
- Регије универзитета и језици
- Вишејезичност сајтова
- Компаративна анализа на примерима универзитета из различитих делова света
- Закључак
- Литература

4. Закључак и предлог

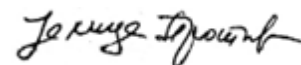
Према мишљењу чланова Комисије предложени мастер рад садржи неколико значајних доприноса:

1. Анализа проблема различитих оцењивања и рангирања универзитета
2. Преглед постојећих мултиваријационих фактора оцењивања универзитета
3. Значај језика и географског положаја државе у којој се универзитет налази
4. Компаративна анализа Webometrics рангирања универзитета и других рангирања
5. Предлози за решавање недостатака и побољшање ранга на Webometrics листи


На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Јане Милосављевић под насловом „Анализа поређења Webometrics и других методологија рангирања светских универзитета са неенглеског говорног подручја” прихвати као мастер рад и кандидаткињи одобри јавну усмену одбрану.

У Београду, 15.09.2023. године

Чланови комисије:



др Јелица Протић, ред. проф.



др Мило Томашевић, ред. проф.